

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Res'd PCT/PTO 17 MAR 2004

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE  
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

**PCT** 21 JAN 2004

Destinataire

BREESE-MAJEROWICZ  
A l'att. de Breesé, Pierre  
3, avenue de l'Opéra  
F-75001 Paris  
FRANCE

INVITATION A FOURNIR UN LISTAGE  
DES SEQUENCES DE NUCLEOTIDES OU  
D'ACIDES AMINES CONFORME A LA NORME  
ST25 DE L'OMPI

(règles 13ter.1.a) et c) et instruction 208 et annexe C  
des instructions administratives du PCT)

Date d'expédition  
(jour/mois/année)

19/01/2004

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

27117/PCT

**DELAI DE REPONSE**

1 mois/1506 à compter de la  
date d'expédition indiquée ci-dessus

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02773

Date du dépôt international  
(jour/mois/année)

19/09/2003

Déposant

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

1. Le déposant est **invité**, dans le délai indiqué ci-dessus, à fournir à l'administration



un listage des séquences de nucléotides ou d'acides aminés **présenté par écrit**, conforme à la norme prévue dans l'annexe C des instructions administratives, accompagné d'une **déclaration** selon laquelle le listage des séquences ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée.



une **déclaration** selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit, déjà fourni à l'administration, ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée.



un listage des séquences de nucléotides ou d'acides aminés **sous forme déchiffrable par ordinateur**, conforme à la norme prévue dans l'annexe C des instructions administratives, accompagné d'une **déclaration** selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit.



une **déclaration** selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur (le listage présenté sous cette forme ayant déjà été remis à l'administration) sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit.

2. **S'il n'est pas donné suite à la présente invitation**, l'administration pourra renoncer à procéder à la recherche internationale dans la mesure où il ne serait pas possible d'effectuer une recherche significative.

3. Observations complémentaires (le cas échéant) :

**REMARQUE IMPORTANTE :**

Les déclarations prévues sont légalement exigées par les textes.

[cf. Supp. N° 2 J.O.n°11/1998 (page 14, § 37 and 40 et page 64, § III.2)]

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la  
recherche internationale



Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL-2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Valérie Marmoy

*Valérie Marmoy*

---

Office Européen des Brevets  
Europäisches Patentamt  
European Patent Office

DG1  
DG1  
DG1



*Storage and Retrieval of Amino acid and Nucleotide Data*

Ms. Valérie Marmoy  
P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL-2280 HV Rijswijk

Tel. : + 31 70 340 23 66  
Fax : + 31 70 340 39 92

---

## ANNEXE

Conformément au supplément Nr.2 au Journal Officiel Nr.11/98 de l'Office Européen des Brevets, si l'invention exposée dans une demande de brevet européen a pour objet des séquences de nucléotides ou d'acides aminés, la description doit contenir une liste de séquences conforme à la norme **ST.25 de l'OMPI**.

Dans cette demande, la liste de séquences manque, bien que la description contienne des séquences [voir **figures, description, revendications**].

Les expressions "séquences de nucléotides" et "séquences d'acides aminés" désignent respectivement une séquence linéaire d'au moins **10 nucléotides contigus** [également les sondes, oligonucléotides, etc..] et une séquence linéaire d'au moins **4 acides aminés contigus**. Les séquences plus courtes ou non linéaires ou bien contenant au moins un acide aminé sous la forme D sont expressément exclues de cette définition.

Le demandeur est invité par la présente à fournir une liste de séquences écrite et support électronique de données, **ainsi que les déclarations afférentes prévues**.

A ce sujet, si ces conditions ne sont pas remplies ou ne le sont pas dans les délais, l'OEB ne procède pas à la recherche internationale dans la mesure où une recherche significative ne peut pas être effectuée (règle 13ter.1c) PCT.

*Le délai de deux mois non prolongeable a été délibérément conçu comme un compromis acceptable entre les intérêts du déposant et l'obligation de l'Office d'exécuter la recherche en un laps de temps raisonnable. En outre, en vertu de la Règle 13ter(f), une liste de séquence déposée ultérieurement, qui n'est ni une correction au sens de la Règle 26.4 PCT ni une rectification au sens de la Règle 91.1 PCT d'une liste de séquence, ne fait pas partie de la demande internationale. En conséquence, le fait de fournir une liste de séquence ultérieurement au dépôt de la demande ne donne en aucun cas le droit de modifier la description, les revendications ou les figures dans le but de référer à ladite liste de séquence déposée ultérieurement, ni le droit de l'ajouter à la demande telle que déposée originellement. Pour cette raison, la liste de séquence fournie ultérieurement ne sera normalement pas transmise au Bureau International à des fins de publication.*

Nous recommandons au demandeur d'utiliser le logiciel **PatentIn** pour établir la liste de séquences. (Si des difficultés interviennent pour le chargement de ce logiciel, une copie du CD-ROM peut être obtenue gratuitement auprès de l'Office Européen de Brevets (courriel: [dochelp@epo.org](mailto:dochelp@epo.org); site Internet : <http://www.european-patent-office.org>).

**Une version électronique au format standard ASCII est obligatoire.**

Veuillez envoyer préférentiellement la liste de séquences écrite et support électronique de données à l'Office Européen de Brevets -Branche de La Haye: Programme STRAND, à l'attention de Mme V. Marmoy, bureau S 13 C 10, Patentlaan 2, NL 2288 EE RIJSWIJK (NL).

Remarque :

La nouvelle version de PatentIn peut être obtenue à l'adresse Internet suivante:  
[www.european-patent-office.org/filingsoft/strand](http://www.european-patent-office.org/filingsoft/strand)

Le chargement (download) est opéré via ce site .

Nous vous conseillons de lire attentivement les instructions données sur ce site .

Le fichier chargé install.exe peut être utilisé pour l'installation elle même . W\_UPATIN.EXE est le fichier de départ du PatentIn.

En cas de difficultés, nous vous conseillons de prendre contact avec notre "Helpdesk" : [epoline@epo.org](mailto:epoline@epo.org)

## SEQUENCE LISTING

<110> Centre National de la Recherche Scientifique  
Université Joseph Fourier  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

<120> Synthèse et caractérisation de nouveaux systèmes de guidage et de  
vectorisation de molécules d'intérêt thérapeutique vers des cellules cibles

<130> 27117/PCT

<140> PCT/FR03/02773

<141> 2003-09-19

<150> FR 02/11614

<151> 2002-09-19

<150> US 60/411,845

<151> 2002-09-19

<160> 4

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 5

<212> PRT

<213> unidentified

<220>

<221> PEPTIDE

<222> (1)..(5)

<223> Peptide circulaire dans lequel la phénylalanine en position 4 est  
l'isomère D

<400> 1

Arg Gly Asp Phe Lys  
1 5

<210> 2

<211> 5

<212> PRT

<213> unidentified

<220>

<221> PEPTIDE

<222> (1)..(5)

<223> Peptide circulaire dans lequel la tyrosine en position 4 est  
l'isomère D

<400> 2

Arg Gly Asp Tyr Lys  
1 5

<210> 3  
 <211> 8  
 <212> PRT  
 <213> unidentified

<220>  
 <221> PEPTIDE  
 <222> (1)..(8)  
 <223> Peptide apoptogène

<400> 3

Lys Leu Ala Lys Lys Leu Ala Lys  
 1 5

<210> 4  
 <211> 10  
 <212> PRT  
 <213> unidentified

<220>  
 <221> PEPTIDE  
 <222> (1)..(10)  
 <223> Peptide circulaire des figures 3 et 4

<400> 4

Pro Gly Lys Lys Lys Pro Gly Lys Lys Lys  
 1 5 10